



RÉGION ACADÉMIQUE
GUYANE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2024

GUIDE ACADEMIQUE

DU 13 AU 20 MARS 2024

Mathématiques: l'important c'est de participer !

Mathématiques
L'important c'est de participer

13-20 mars 2024
Semaine des mathématiques
13^e édition

PRESENTATION GENERALE

La semaine des Mathématiques se déroule **du mercredi 13 au mercredi 20 mars 2024** sur le thème "**Mathématiques : l'important c'est de participer**".

Cette semaine des Mathématiques veut :

- ✓ proposer une image actuelle, vivante et attractive des Mathématiques ;
- ✓ insister sur l'importance des mathématiques dans la formation des citoyens et dans leur vie quotidienne (nombres, formes, mesures, sciences du numérique) ;
- ✓ présenter la diversité des métiers dans lesquels les Mathématiques jouent un rôle important ou essentiel ainsi que la richesse des liens existant entre les Mathématiques et les autres disciplines (Physique, Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre, Environnement, Informatique, Sciences Économiques et Sociales, Géographie, etc.) ;
- ✓ développer chez les élèves le goût de l'effort, la persévérance, la volonté de progresser, le respect des autres, de soi et des règles, en particulier au travers des différents concours et rallyes organisés ;
- ✓ montrer que la pratique des Mathématiques peut être source d'émotions de nature esthétique afin de dévoiler le lien entre Mathématiques, plaisir et créativité.

Cette semaine est aussi l'occasion de valoriser les actions mises en œuvre tout au long de l'année dans les établissements du premier et second degré, d'enseignement général, technologique et professionnel, ainsi que dans ceux de l'enseignement supérieur.

S'inscrivant pleinement dans les orientations de la Stratégie Mathématiques de 2014 et du rapport Villani-Torossian, la Semaine des Mathématiques permet de faire découvrir à tous les élèves le plaisir de faire des Mathématiques et favorise l'éclosion d'une véritable culture scientifique. Les écoles et les établissements sont des lieux d'expérimentation pour pouvoir mettre en place le triptyque "**manipuler, verbaliser, abstraire**" au sein même de la classe mais aussi grâce aux différentes manifestations prévues : conférences, concours, défis, rallyes, ateliers, jeux, Escape Game, mise en lumière d'activités au sein des clubs, remise de prix...

Afin de faire vivre cette semaine, opportunité à saisir pour rappeler ou faire découvrir à nos élèves le plaisir de pratiquer les Mathématiques, les équipes peuvent utilement en plus des fiches actions remontées, s'inspirer des pistes d'activités proposées dans ce guide et ses annexes.

Que cette semaine soit l'occasion d'associer Mathématiques et plaisir partagé, plaisir collectif dans toute l'académie !

AGENDA ACADEMIQUE DE LA SEMAINE

Durant la semaine des Mathématiques:

- **Une énigme par jour:** de la PS à la 3^{ème} (le contenu sera disponible le mercredi 13 mars 2024 sur le site de l'académie) et au lycée dans certaines classes
- **Des énigmes :** dans toutes les classes de 6^{ème} et 5^{ème} SEGPA de l'académie
- **Rallyes mathématiques:** en CM1 et CM2 de la 6^{ème} à la 3^{ème} (le contenu sera disponible le mercredi 13 mars 2024 sur le site de l'académie) pour toutes les établissements volontaires de l'académie.
- **Fichier d'activités mathématiques de la semaine des Maths,** du cycle 1 au cycle 3 :
Utilisation libre d'un fichier d'activités sur la semaine (version papier en école ou numérique sur site)

Mercredi 13 mars 2024 - Inauguration

10h00-13h00 : Ouverture de la semaine des Mathématiques à l'université de Guyane.

Amphithéâtre A en visioconférence par Monsieur **Alain PAVE**,

Oser les Mathématiques !

Ouverture de la conférence par la Présidence de l'UG et le Rectorat de Guyane

Discours inaugural de monsieur Le Recteur de l'Académie de Guyane

Jeudi 14 mars 2024

- Collégiens: Calcul mental, carte au trésor et concours PANGEA
Collège Léodate VOLMAR, à Saint Laurent
- **Elèves du cycle 3 : Concours de calcul ! du CM1 à la 6ème**
- *Collège Agarande de Kourou et les écoles voisines*

Vendredi 15 mars 2024

- Collégiens: Concours « Math et Info »
Collège SCHOELCHER à Kourou
- 13h-15h : Conférence : **Modèles et méthodes mathématiques appliqués au quotidien;**

Par Monsieur Abdennebi OMRANE, Professeur d'Université
(Amphithéâtre A)

Samedi 16 mars 2024

- **Demi finales régionales de la Fédération Française des Jeux Mathématiques au lycée Lama-Prévot**- Présence d'élèves de toute l'académie : des collégiens et lycéens

Lundi 18 mars 2024

- Ecoles: Enigmes
Ecole Elie Stephenson à Saint Laurent
- Lycéens : Activités ludiques, projection de videos mathématiques
Lycée Bertène Juminer à Saint Laurent
- Ecole Nicole Othily, Saint Laurent du Maroni: activités proposées à tous les élèves.

Mardi 19 mars 2024

- 13h-15h : Conférence : **Contributions à la capture et à l'évaluation de comportements grapho-moteurs : applications à l'analyse de performances à l'écrit d'élèves;**
Par Madame Céline REMI, Maitre de conférence, Université des Antilles
(Amphithéâtre A)
- Ecoles: Enigmes
Ecoles Michel NORKA à Saint Laurent
- Ecoles: Calcul mental
Ecoles Michel NOHIER à Kourou
- Ecole Edgard Galliot à Rémire: Escape Game, jeu de cartes, Tangram.
- Collégiens: Pangea, enigmes, Pi-day, Sudoku
Collège Catayée, à Cayenne
- **Elèves du cycle 3: Rallye à Iracoubo**

Mercredi 20 mars 2024 -Clotûre

- **Olympiades de Premières** : dans les lycées de l'académie inscrits (plus de la moitié des lycées inscrits)
- **Manifestation et compétition de tous les collèges de l'Ouest** (de Mana à Apatou en passant par Saint Laurent) au collège VI de Saint-Laurent en présence de monsieur l'IA-DAASEN de l'Ouest.

RESSOURCES

Mathématiques : l'important c'est de participer

Quelques thématiques en lien

Et tout d'abord sur le site académique

<https://maths.dis.ac-guyane.fr/>

Le site de l'IREM-PARIS NORD et ses innombrables activités, du plus simple au plus complexe, sur papier ou sur ordinateur...

http://www-irem.univ-paris13.fr/site_spip/spip.php?rubrique12

La page Éduscol de la Semaine des mathématiques :

<https://eduscol.education.fr/1980/semaine-des-mathematiques>

Le site CultureMath :

<https://culturemath.ens.fr/> Pour ceux qui aiment les «conférences»: le site VideoDiMaths du CNRS-AuDimaths avec des ressources audiovisuelles de diffusion des mathématiques destinées aux enseignants, chercheurs, étudiants, lycéens, collégiens et plus largement à un public curieux (vidéos téléchargeables).

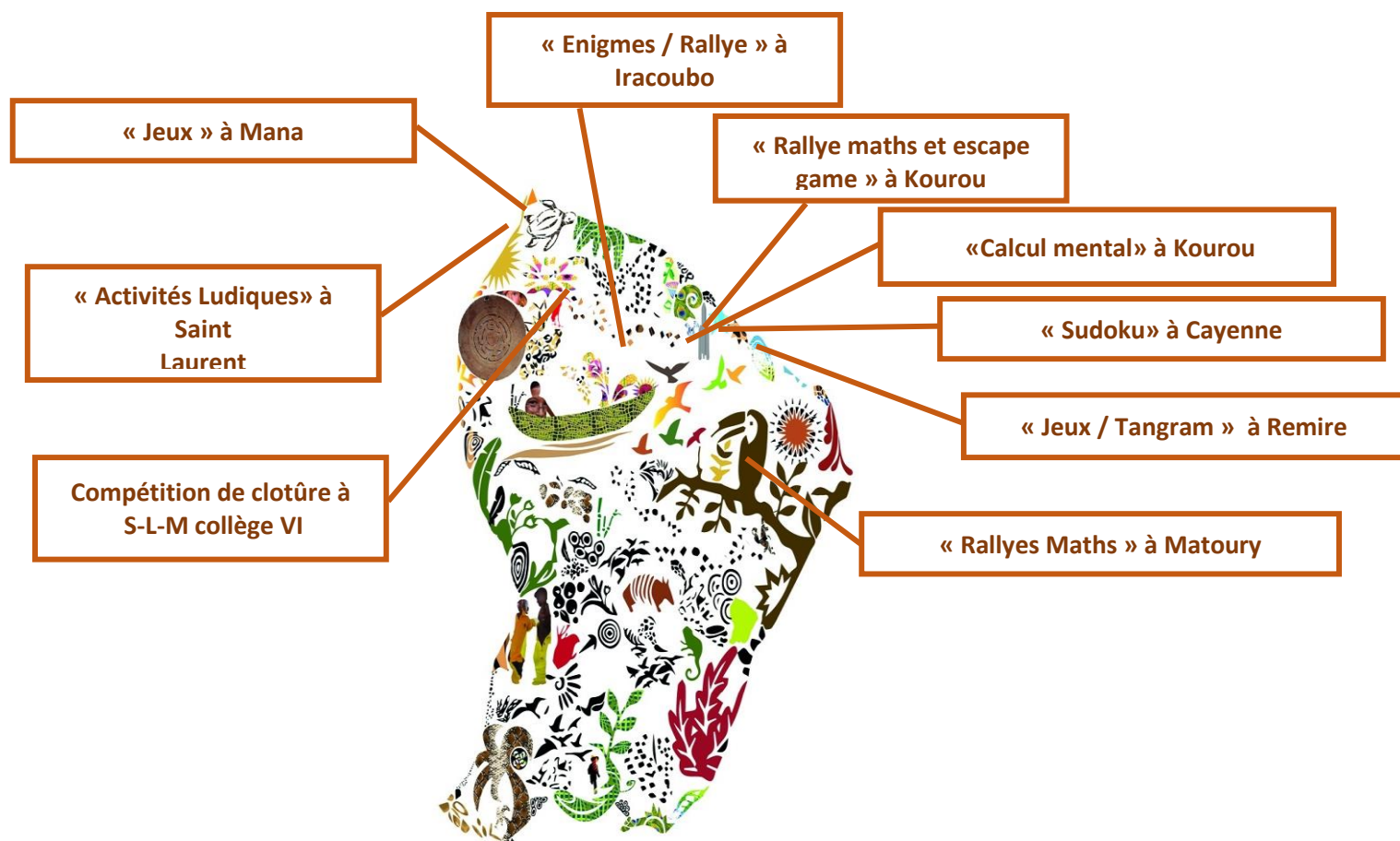
<http://video.math.cnrs.fr/>

Les ressources collectives de l'académie de La PS au Lycée, 2024

- Le site académique : www.dis.ac-guyane.fr s'informer semaine des mathématiques
 - o Primaire Collège Lycée

MATHEMATIQUES : l'important c'est de participer !

Semaine des Maths en Guyane du 13 au 20 mars 2024



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2024 DU 13 AU 20 MARS 2024

BASSIN DE SAINT LAURENT		
Etablissements	Dates	Intitulé (et bref descriptif)
Groupe Scolaire N Othily SLM1	Du 13 au 20 mars	Activités diverses
Ecole Michel Norka St Laurent1	Du 13 au 20 mars	Jeux mathématiques
Collège Léodate Volmar ST-LAURENT- DU-MARONI	Du 13 au 20 mars	Pour les 6èmes et les 4èmes: ✓ Concours de calcul mental et d'énigmes ✓ Jeux de cartes
Collège A. B d'Angoma ST-LAURENT- DU-MARONI	Du 13 au 20 mars	Rallyes et énigmes
Collège VI ST-LAURENT- DU-MARONI	Le 20 mars	Manifestation de tous les collèges de l'Ouest
Ecole Elie Stephenson Saint Laurent	Du 13 au 20 mars	Enigmes
BASSIN DE KOUROU		
Groupe scolaire Yukaluwan IRACOUBO	Du 13 au 20 mars	Rallye mathématique
Collège Ferdinand Madeleine IRACOUBO	Du 13 au 20 mars	Rallye Cycle 3 (1 ^{er} et 2 nd degré)

Collège Agarande et écoles secteur	Du 13 au 20 mars	Rallye maths cycle 3 avec les écoles de secteur
EMPU Michel Lohier Kourou	Du 18 au 19 mars	Calcul mental
Collège Schoelcher Kourou	Du 13 au 20 mars	Escape Game/Calcul Mental/Enigmes pour tous les niveaux
BASSINS DE CAYENNE		
Lycée Lama Prévot REMIRE- MONTJOLY	Du 13 au 20 mars	Enigmes et Demi-Finales de la Fédération de Jeux Mathématiques
Ecole Edgard Galliot Rémire	Du 13 au 20 mars	Jeux Différenciés
Ecole Maurice BELLONY MATOURY	Du 13 au 20 mars	Rallyes des Maths
Collège R. Neron Rémire	Du 13 au 20 mars	Enigmes : « Défiez vos neurones »
Collège G Holder Cayenne	Du 13 au 20 mars	Escape Game, enigmes, Mathématiciens célèbres...
Collège Auxence Contout Cayenne	Du 13 au 20 mars	Calcul mental, enigmes, SLAM-MATHS...
Collège Catayée Cayenne	Du 13 au 20 mars	Jeux, enigmes, sudoku
Université de Guyane CAYENNE	Du 13 au 20 mars	Conférences

Membres du COPIL semaine des Maths 2024 :

- Jean-François DOMMANGET IA-IPR de Mathématiques
 - Joseph CICERON IEN-ET-EG de Mathématiques / Physique – Chimie
 - Michel VOISIN Chargé de Mission Inspection
 - Nicolas ERIPRET Chargé de Mission Inspection
 - Cindy COPHY Chargée de Mission Inspection
 - Armelle MARMOT-LIBRI Chargée de Mission Inspection
 - Régis VELIN Chargé de Mission Inspection
 - Boris GARCIA Interlocuteur Académique Numérique
-
- Abdennebi OMRANE Professeur des Universités
 - Loïc LOUISON Maître de conférences
 - Stéphane THOMAS PRAG
-
- Maryline MARMOT-CHAUVET A-DAASEN
 - Christine HO-YORCK-KRUI Conseillère Pédagogique Départementale
 - Alexandre JULY Conseiller Pédagogique Départemental